

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ばいじん	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃え殻	t/月	0	0	1,898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,898
汚泥	t/月	0	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
その他	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t/月	0	0	2,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,075

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号八、へ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	1/7/16/27	13/19/26	2/8/16/23	2/13/23/29	4/11/20/25	8/18/29	9/15/22/29	6/12/23/30	11/17/25	9/20	5	7	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	北側倒壊	北側倒壊	北側倒壊	
遮水工	1/7/16/27	13/19/26	2/8/16/23	2/13/23/29	4/11/20/25	8/18/29	9/15/22/29	6/12/23/30	11/17/25	9/20	5	7	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
堰堤	1/7/16/27	13/19/26	2/8/16/23	2/13/23/29	4/11/20/25	8/18/29	9/15/22/29	6/12/23/30	11/17/25	9/20	5	7	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	1/7/16/27	13/19/26	2/8/16/23	2/13/23/29	4/11/20/25	8/18/29	9/15/22/29	6/12/23/30	11/17/25	9/20	5	7	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
H28.3.23	115.013

(4)最終処分場の点検の結果、点検箇所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号八、へ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況
H28.1.20	北側の擁壁につき、暴風雪にて倒壊していることを確認	4月以降(雪解け以降)補修予定

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:イーアイテクノ(株)>

採取日		4/7,27	5/19,25	6/23	7/13,28	8/11,20,28	9/29	10/29,30	11/20,30	凍結のため 測定不能	1/9	2/5	3/25	
検査結果が得られた日		4/7,30,6/8	5/19,6/8	6/23,7/10	7/13,8/7	8/19,21,9/10	9/29,10/9	10/29,11/6	11/30,12/11		1/12	2/5	3/30	
回収水	pH	7.5	7.8	8.0	8.7	7.6	7.2	8.2	7.2					
	COD(mg/l)	6.1	1.6	3.4	2.8	4.8	9.0	3.4	6.5					
	SS(mg/l)	2	1	2	1	2	3	2	1					
浸出水	pH	7.5				7.1			7.8					
	COD(mg/l) / BOD(mg/l)	6.5/0.9				1.1/-			4.5/1.4					
	SS(mg/l)	1未満				2			1					
地下水	新法上流	電気伝導率(mS/m)	21.3	18.2	18.3	21.3	21.9	28.8	23.5	23.8				
		塩化物イオン(mg/l)	3.5	1.8	0.8	0.5	1.9	2.2	1.5	4.2		5.5	4.7	4.2
	新法下流	電気伝導率(mS/m)	124	130	142	135	157	109	145	142				
		塩化物イオン(mg/l)	10.8	10.5	11.8	11.5	19.6	13.0	13.7	17.1		12.8	12.4	15.3
	旧法	電気伝導率(mS/m)	57.8	43.3	51.2	48.8	61.6	76.0	57.5	61				
		塩化物イオン(mg/l)	8.3	5.8	4.3	2.1	4.9	7.5	8.1	10.9				

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

平成27(2015)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

水質検査結果 (施設名:昭和処分場)

釧路工場

水質の区分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	回収水			地下水等			浸出水					
	基準値	集水槽		基準値	新法上流	新法下流	旧法	3期区マンホール				
		6/30,11/10						4/25		10/30		
		8/13,12/9						6/8		12/11		
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満	0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
3 カドミウム及びその他化合物	0.1	mg/l	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.005未満	0.01	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/l	0.005未満	0.005未満
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満	-	mg/l	-	-	-	-	mg/l	0.1未満	0.1未満
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.005未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満
7 砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.002	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満
9 ホリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.002未満	0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.0005未満	0.01	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.002未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.0002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.0004未満	0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満
15 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.002未満	0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.004未満	-	mg/l	-	-	-	-	mg/l	0.004未満	0.004未満
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.001未満	1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	mg/l	0.001未満	0.001未満
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.0006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満
19 1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.0002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
20 チウラム	0.06	mg/l	0.0006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満
21 シマジン	0.03	mg/l	0.0003未満	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.002未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.002未満	0.01	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01	mg/l	0.002未満	0.002未満
25 1,2-ジクロロエチレン	-	mg/l	-	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.005未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満
27 塩化ビニルモノマー	-	mg/l	-	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
28 ホウ素及びその化合物	海域	230 mg/l	0.64			0.63	0.43	0.05未満			0.05未満	0.09
29 フッ素及びその化合物		15 mg/l	0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.2
30 アンモニア、アンモニウム化合物	海域	200 mg/l	0.08			0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.22	0.27
亜硝酸化合物、硝酸化合物												
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0	8.5								7.5	7.8
32 生物化学的酸素要求量		60 mg/l									0.9	1.4
33 化学的酸素要求量		90 mg/l	10.0								6.5	4.5
34 浮遊物質		60 mg/l	1未満								1未満	1
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	5 mg/l	0.5未満								0.5未満	0.5未満
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油脂	30 mg/l	0.5未満								0.5未満	0.5未満
37 フェノール類含有量		5 mg/l	0.01未満								0.01未満	0.01未満
38 銅含有量		3 mg/l	0.005未満								0.005未満	0.005未満
39 亜鉛含有量		2 mg/l	0.005未満								0.005未満	0.005未満
40 溶解性鉄含有量		10 mg/l	0.05								0.02	0.03
41 溶解性マンガン含有量		10 mg/l	0.01未満								0.01未満	0.02
42 クロム含有量		2 mg/l	0.005未満								0.005未満	0.005未満
43 大腸菌群数		3,000 個/ml	12								1	5
44 窒素含有量		120 (60) mg/l	0.61								0.6	0.8
45 燐含有量		16 (8) mg/l	0.013								0.035	0.050
46 ダイオキシシン類		10 pg-TEQ/l	0.00160	1 pg-TEQ/l		0.050	0.046		1 pg-TEQ/l			

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45: ()内は日間平均